

Application/Control	No.
10/046 402	

Reexamination MABUCHI ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Adam L. Henderson

ISSUE CLASSIFICATION

Art Unit

		ORIO	GINAL							IN	TERNA	TIONAL	. CLASS	SIFICAT	ION			
CLASS SUBCLASS							CLAIMED NON-CLAIMED											
348			310			н	4	N	3	./	14					1		
CROSS REFERENCES						1				,,	205					,		
CLASS SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)						- H	4	4 N	5	/.	/335							
348	297						Н	1	L	31	/(062					ı i	
257	292						Н	1	L	. 31	1	113					1	
	1										1		,				1	
											1						1	
										-	1						1	
Alan Laberson 27 April 2007 (Assistant Examiner) (Date) UMUL MUNIC H30/17 (Primary (Legal Instruments Examiner) (Date)										U EXAM (Date)				Claims D.G. Claim(s	s Allov	ved: 2		G. Fig.
Claims renumbered in the same order as pre						resent	ed by	appl	icant	c	 РА		□ T.	.D.		R.	1.4	
at nal		ā	nal		<u></u>	nal		<u></u>	nal		a	nal		<u>a</u>	inal		al	nal
Finat Original	'	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
1 1			31			61			91	1 [121			151			18
2 2	•		32			62									450			18
							ŀ		92		•	122			152			_
3 3	_		33			63			93		1	123	u u		153		· ·	18
4 4			34			64	- - -		93 94		•	123 124			153 154			18 18
4 4 5 5			34 35			64 65	- -		93 94 95		•	123 124 125			153 154 155			18 18
4 4			34			64 65 66	-		93 94		•	123 124			153 154			18 18 18
4 4 5 5 6 6			34 35 36			64 65	-		93 94 95 96			123 124 125 126			153 154 155 156			18 18 18 18
4 4 5 5 6 6 7 7			34 35 36 37			64 65 66 67	-		93 94 95 96 97		•	123 124 125 126 127			153 154 155 156 157			18 18 18 18 18
4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9			34 35 36 37 38 39 40			64 65 66 67 68 69 70	-		93 94 95 96 97 98 99			123 124 125 126 127 128 129 130			153 154 155 156 157 158 159 160			18 18 18 18 18 18
4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10			34 35 36 37 38 39 40 41			64 65 66 67 68 69 70 71			93 94 95 96 97 98 99 100		•	123 124 125 126 127 128 129 130			153 154 155 156 157 158 159 160			18 18 18 18 18 18
4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 11			34 35 36 37 38 39 40 41 42			64 65 66 67 68 69 70 71 72			93 94 95 96 97 98 99 100 101		•	123 124 125 126 127 128 129 130 131 132			153 154 155 156 157 158 159 160 161			18 18 18 18 18 18 19 19
4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 11 12 13			34 35 36 37 38 39 40 41 42 43			64 65 66 67 68 69 70 71 72 73			93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103		•	123 124 125 126 127 128 129 130 131 132			153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163			18 18 18 18 18 18 19 19
4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 11 12 13			34 35 36 37 38 39 40 41 42 43			64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74			93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104		•	123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133			153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164			18 18 18 18 18 18 19 19 19
4 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 8 9 9 10 11 12 13 10 14 11 15			34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44			64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74			93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105			123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135			153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165			18 18 18 18 18 18 19 19 19
4 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 8 9 9 10 11 12 13 10 14 11 15 12 16			34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45			64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75			93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106			123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136			153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166			18 18 18 18 18 18 19 19 19 19
4 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 8 9 9 10 11 12 13 17 12 16 13 17			34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46			64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76			93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106			123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137			153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166			18 18 18 18 18 19 19 19 19 19 19
4 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 8 9 9 10 11 12 13 17 14 18			34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47			64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77			93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108			123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138			153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168			18 18 18 18 18 19 19 19 19 19 19
4 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 8 9 9 10 11 12 13 17 14 18 15 15 19			34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48			64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78			93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109			123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138			153 154 155 156 157 158 159 160 161 162: 163 164 165 166 167 168			18 18 18 18 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19
4 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 8 9 9 10 11 12 13 17 14 18	2 2 3 4 5 5 6 7 8 9		34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47			64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77			93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108			123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138			153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168			18 18 18 18 18 19 19 19 19 19 19